

**CONSTRUCCIONES
PLANIFICADAS**
Carrera 13 No. 26A - 47 Piso 2
PBX: 339 41 111 Fax: 287 62 16

CONTIENE:

NOMBRE DEL PROYECTO
EL TIEMPO OFICINAS

DIRECCIÓN LOTE 1: CALLE 22D #127-45,
LOTE 2: CALLE 22C #125-79
ADM-PLANTA ESCALERA CARACOL TIPO 1

ESCALA: INDICADA

ARCHIVO: EST-2036-PD ADM-PLANTA ESCALERA CARACOL TIPO 1.DWG
FECHA: 09-05-2025 DIBUJADO POR: DANIEL SILVA

DISEÑADOR ESTRUCTURAL

ROBERTO AYCARDI FONSECA
TP: 252025728 CND
DISEÑADOR DE ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES

VICTOR DÁVILA
TP: 25202122782 CND
REVISOR ESTRUCTURAL

NICOLÁS PARRA GARCÍA
TP: 2520262065 CND
CONSTRUCTOR RESPONSABLE

ALVARO DÍAZ ULLA
TP: 2520275046 CND
CONSTRUCCIONES PLANIFICADAS

GERENTE DE DISEÑO

NICOLÁS DÍAZ RUIZ
DIRECTOR DE ARQUITECTURA

ANDRÉS VALCARCEL
DIRECTOR DE INGENIERÍA

MARIO FERNANDO RIVERA
COORDINADOR DE PRESUPUESTOS

HANS MELO BERMUDEZ
EQUIPO DISEÑO CPSA
MR. VD. MP. NM. AL. LL. JM.

MODIFICACIONES

#	Fecha	Emisión por	D.S.	Modificación
1	09-05-2025			Emisión inicial
2	10-07-2025	B.R.		Se actualizan notas de referencia

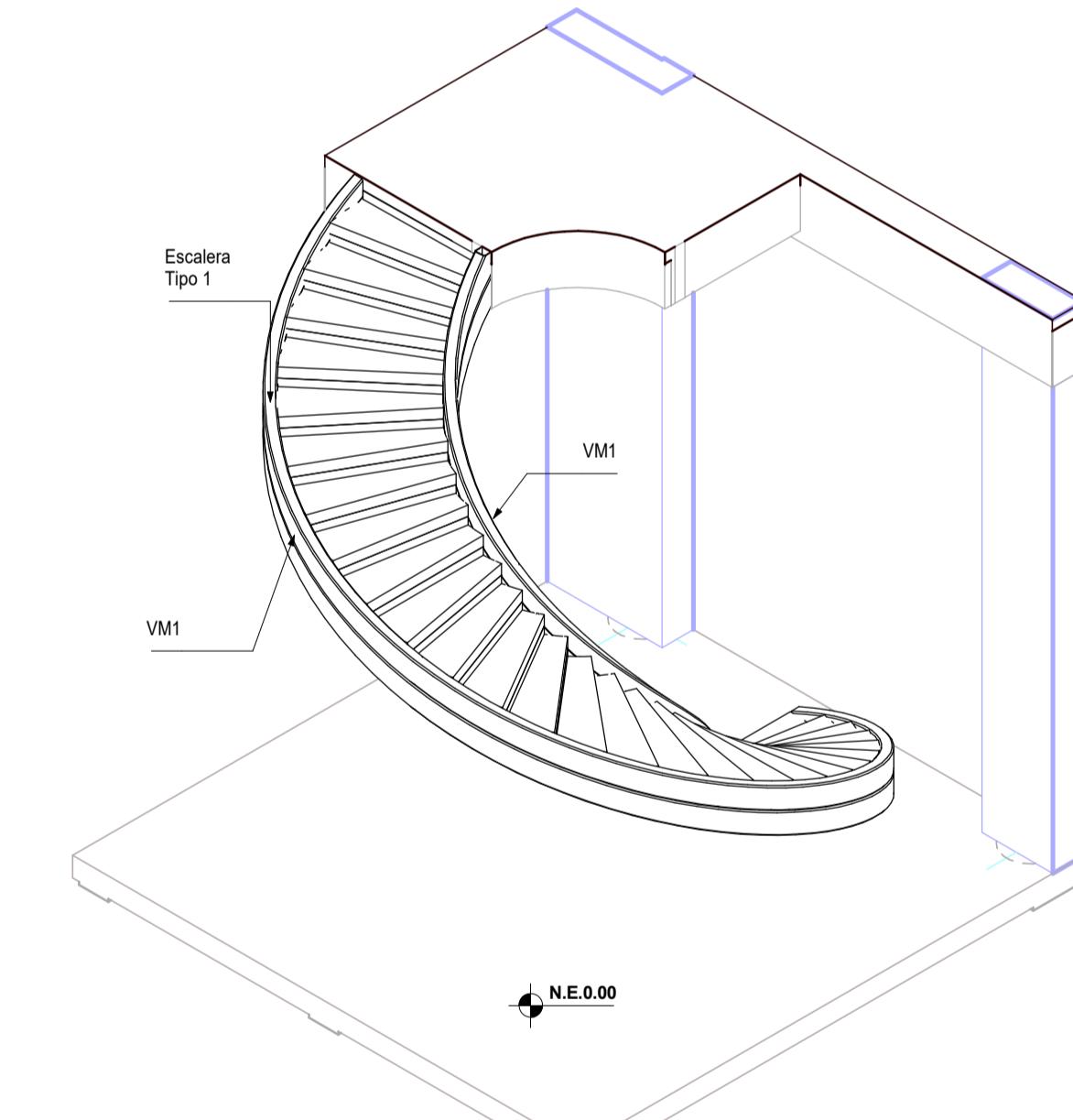
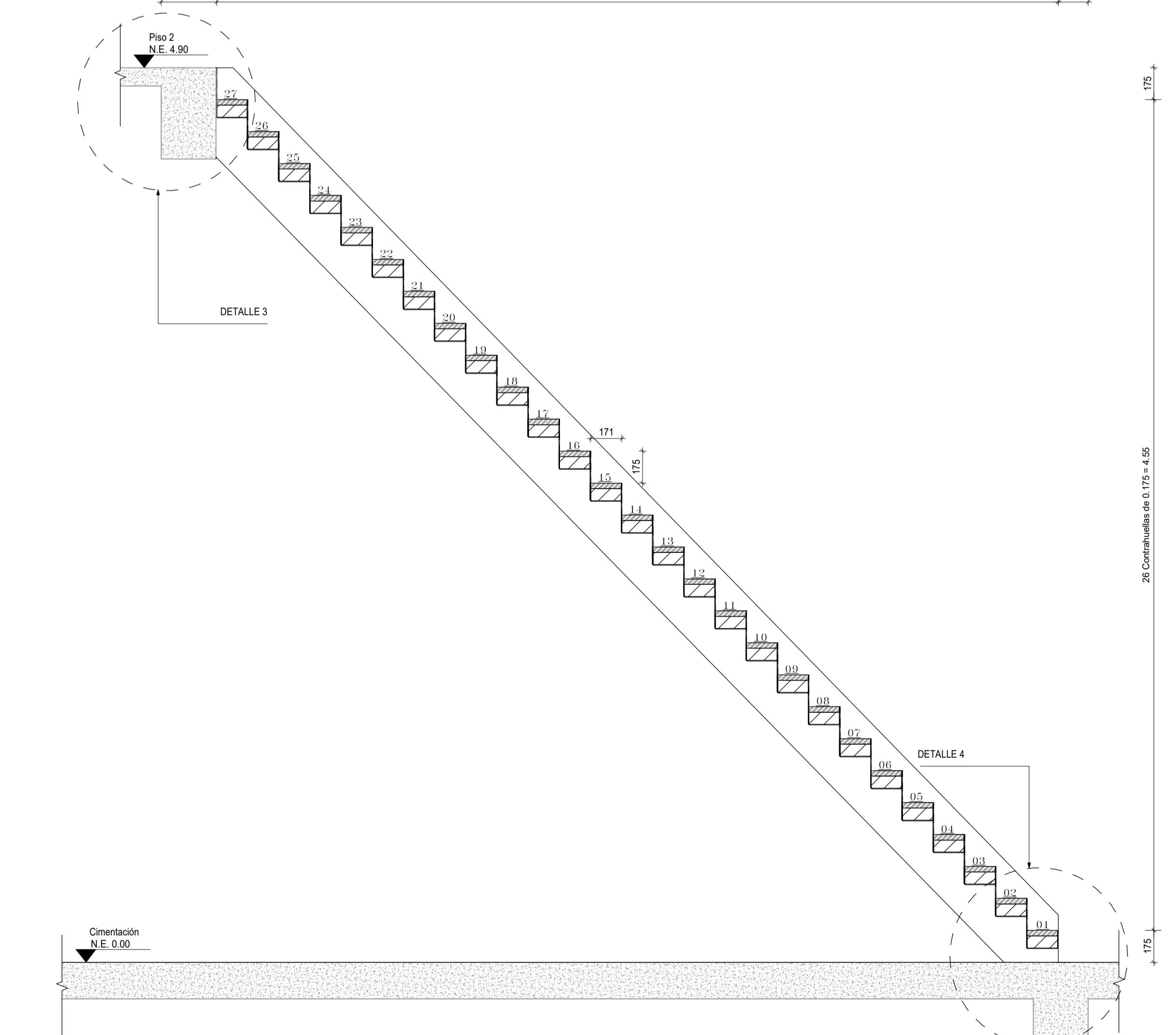
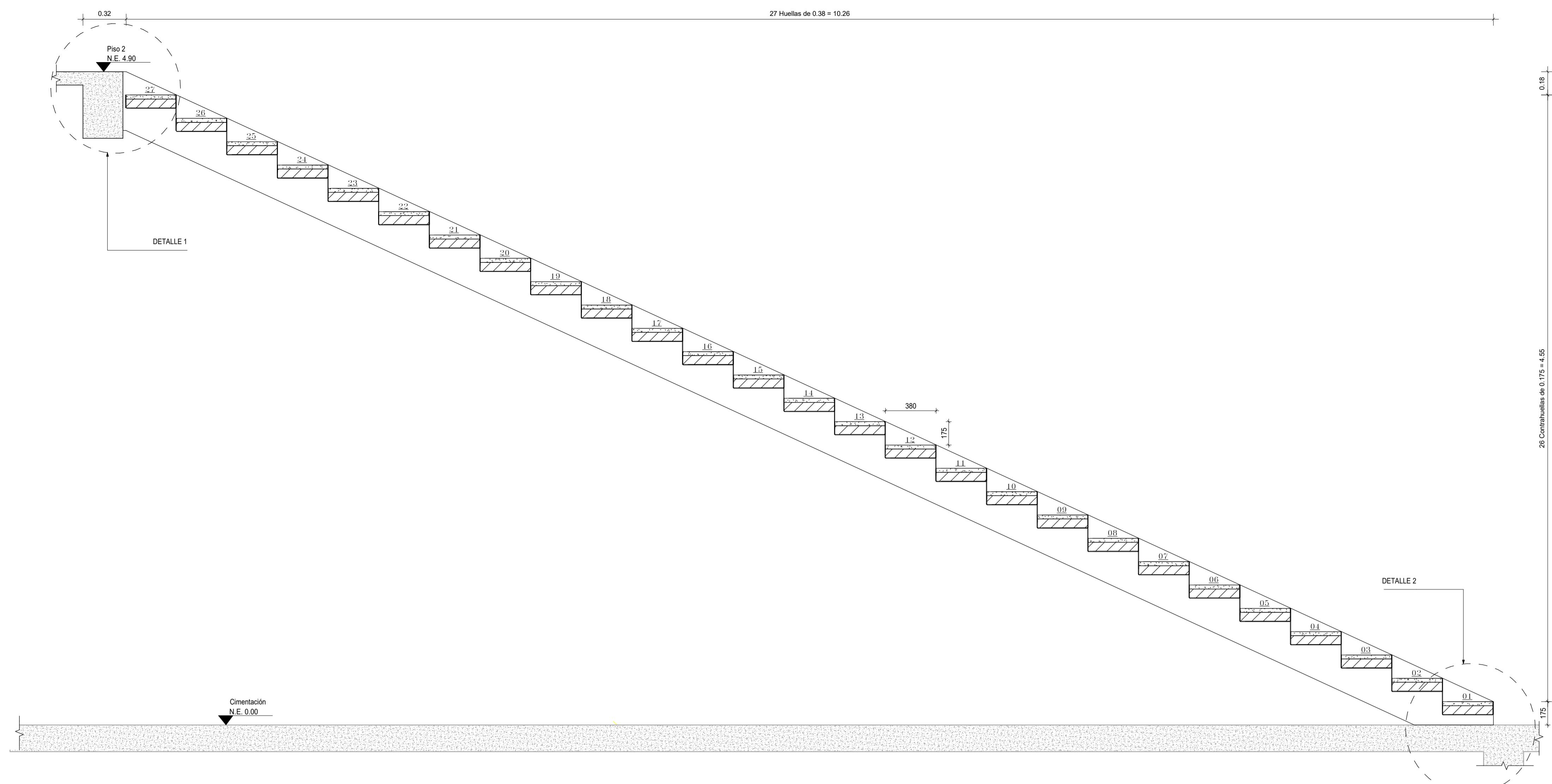
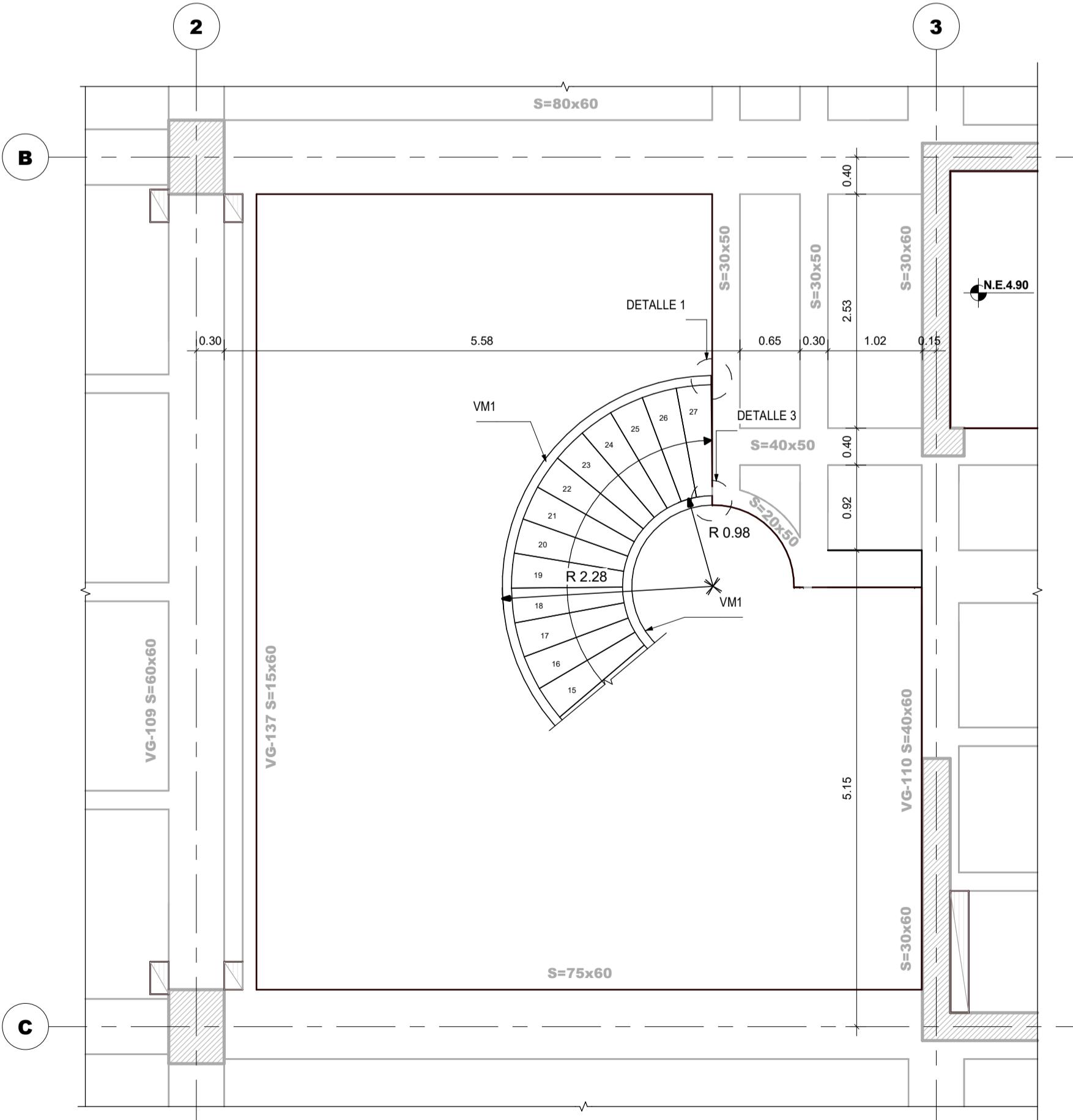
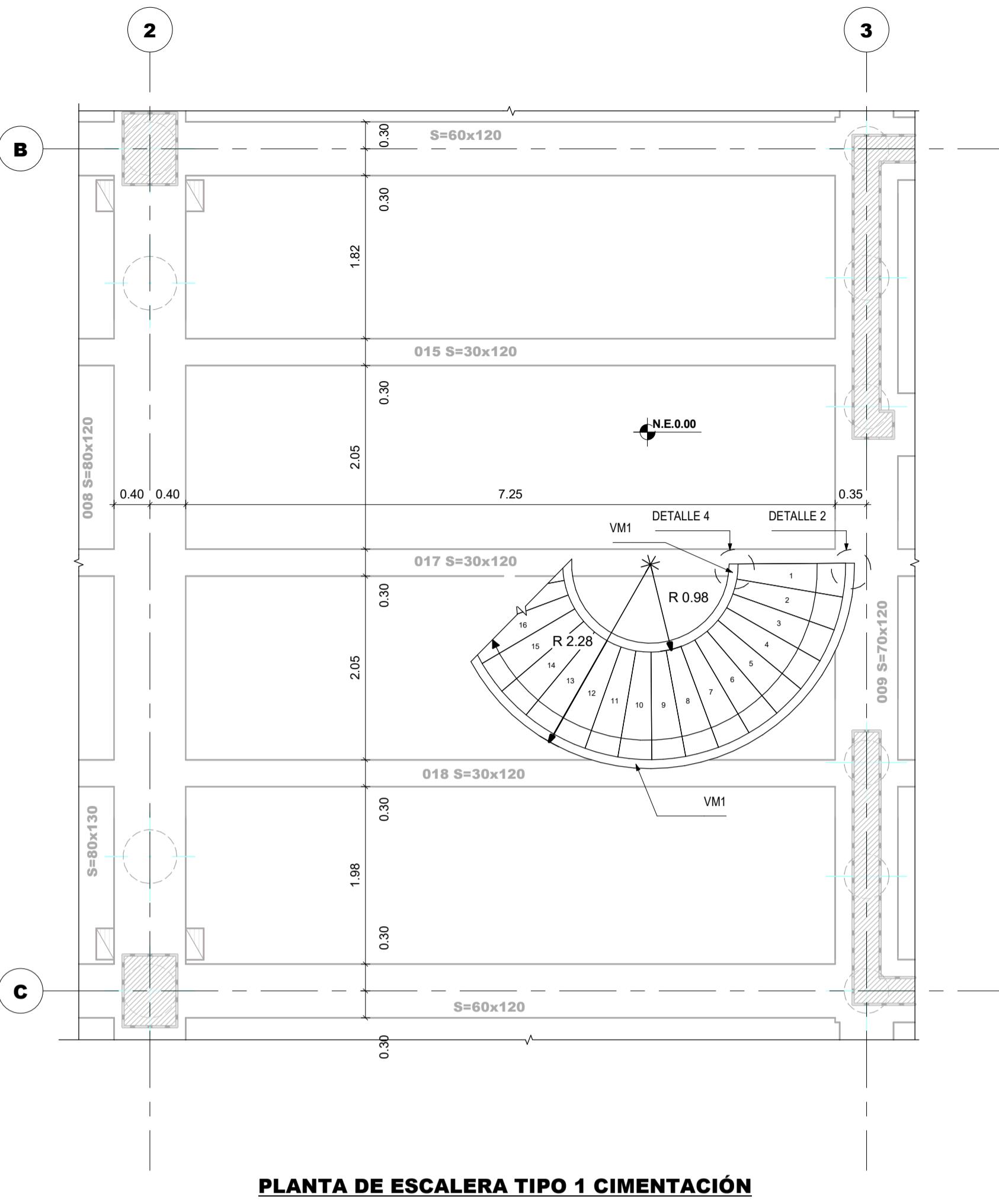
VERSIONES DE PLANOS

Versión	Fecha
V-01	09-05-2025
V-02	10-07-2025

PROPOSITO DE LA EMISIÓN
DRAFT
Coordinación Técnica
Revisión
Construcción
Curaduría
Presupuestos

MODELO FUENTE:
1206_ETF-BGQ_ADMINISTRATIVO
VERSIÓN MODELO:
FASE I / V-01
05-06-2025

EST-2036-PD
VERSIÓN PLANO V-02



ISOMÉTRICO ESCALERA CARACOL TIPO 1
Sin escala

NOTAS:
1. Ver detalles de conexiones y peldaños en PL N° EST-2038 y 2038A.

ESPECIFICACIONES PARA ESTRUCTURA METÁLICA:
1- MATERIALES: TODOS LOS MATERIALES DEBEN SER CERTIFICADOS Y EL CONSTRUCTOR DEBE GARANTIZAR LA TRAZABILIDAD DURANTE LA FABRICACIÓN
• PERFILES TUBULARES ASTM A-500 Q-C.
• LÁMINAS DE CONEXIÓN ASTM A-36.
• TORNILLERÍA ESTRUCTURAL ASTM 325.
• ACABADO DE ALUMINIO F-1000.
• SOLDADURA: Fuertronav. AWS D-1.15xx.
• TODOS LOS PROCEDIMIENTOS DE SOLDADURA DEBERAN SER CALIFICADOS.
2- PROTECCIÓN:
• LIMPIEZA: SSPC-SP1 SAN BLASTING GRADO COMERCIAL.
• RECOBERTURA BASE: IMPRIMANTE ALÚMICO DE FOSFATO DE ZINC, 3.0 MILS DE ESPESOR DE PELÍCULA SECA.
• ACABADO: ESMALTE ALÚMICO, 3.0 MILS DE ESPESOR DE PELÍCULA SECA APLICADO POR ASPIRACIÓN.
3- CARGAS DE CÁLCULO:
• CARGA VIVA: PEATONAL 500.0 Kg/m².
4- ESTOS PLANOS SON DE DISEÑO. EL CONTRATISTA DEBERÁ VERIFICAR DIMENSIONES EN OBRA Y ELABORAR LOS PLANOS DE TALLER DE DETALLE Y REMITIRLOS A LA INTERVENTORIA PARA APROBACIÓN ANTES DE INICIAR FABRICACIÓN.